

2. 宏观研究、指标中心、研报中心等模块核心功能开发；
3. 指标绘图功能设计开发；
4. UI组件库设计开发。
5. HTML/CSS/Typescript编码规范，review规范等文档。

公司名称：北京神州飞腾信息科技有限公司 **在职时间：**2018.12-2019.3

部门：金风科技智慧园区项目组 **职位名称：**Web前端工程师

工作职责：负责智慧园区项目的开发，同时协助领导进行一些管理工作。

工作内容：

1. 各子项目的环境搭建；
2. 项目所需插件的调研和选型；
3. 协助领导完成项目文档的编写；
4. 作为前端小组组长，安排初级前端的开发工作；
5. 指导初级前端工程师一些技术的使用，协助解决开发过程中遇到的疑难问题。

主要成果：

1. 智慧园区员工考勤系统：包括一个考勤后台管理系统、门禁识别模块、企业微信集成的签到模块、APP集成的一个签到模块，后台系统负责数据统计和展示，移动签到使用高德地图api进行定位；
2. 园区会议室管理系统：包含一个后台管理系统、一个pc线上预约系统、一个APP预约系统；
3. 访客管理系统：包括人员和车辆管理，人员可以通过预约获得获得一个二维码，这个二维码包含了多个区域的通行权限，访客扫描二维码即可进入园区；另外还集成了车牌号识别功能，预约车辆进入可直接通行。

公司名称：九次方大数据信息集团有限公司 **在职时间：**2016.8-2018.12

部门：九宫格事业部 **职位名称：**高级前端工程师

工作职责：负责集团演示项目的开发，负责部门内部工具项目的开发，管理部分工商企业数据，为其他部门提供数据支持。

工作内容：

1. 独立开发一些集团的演示项目；
2. 独立开发一些工具类项目；
3. 协助测试工程师进行项目测试和改进；
4. 协助进行APP内嵌的h5页面开发；
5. 编写各种工具插件，为业务部或客户提供直观展示文档；
6. 使用d3、echarts等可视化工具，开发数据统计、用户关系等各种可视化页面。

主要成果：

1. 爬虫服务在线监测管理平台：简化服务器端爬虫执行效率，用户可以在网页上编辑和运行爬虫脚本，监控运行状态等；
2. 数据字典系统：主要用来展示数据库结构和字段，会记录变更日志，也包括一些可视化的展示，如外键、关联表等；
3. 数据质检系统：主要为数据质检部门开发使用，包括采集数据展示、有误数据修改、修改记录、结果统计等功能。
4. 一些其他系统，所有系统均使用单点登录。

公司名称: 广州山立信息技术有限公司 (北京) **在职时间:** 2013.7-2016.6

职位名称: Web前端工程师

工作职责: 参与项目前端的开发工作。

工作内容:

1. 负责项目中基础页面的开发, 解决浏览器的兼容性问题;
2. 参与技术选型, 确定项目中要使用的各种插件;
3. 一些插件功能的完善, 或独立开发项目所需插件;
4. 协助测试工程师进行测试, 解决项目开发中产生的各种疑难问题;
5. 使用d3、echarts、highcharts等各种可视化插件完成项目的数据可视化需求;
6. 优化代码, 提升用户体验和页面性能;
7. 16年1月起, 参与公司实习生的技术面试, 并带领过两名实习生进行开发工作。

主要成果:

1. 网络攻击可视化大屏: 主要内容是展示网络攻击效果和一些资产统计可视化展示。其中, 网络攻击大屏参考原型是north-ipvikings网站, 通过d3+canvas绘图实现。
2. 某医疗报表系统: 主要内容是实现表格数据的统计、分析、展示、下载等。这个项目中, 基于jquery和bootstrap开发了两个jquery插件, 分别实现了bootstrap风格表格的动态加载、编辑和树图的数据展示效果。

● 项目经验

项目名称: 泰康资产智能投研平台

项目简介: 本项目为资产公司科技业务板块重点项目, 旨在资产公司加速数字化转型, 提升效率、优化服务、降低成本。业务覆盖核心算法类应用、通用投研管理类应用、投研分析和建模工具, 以及宏观、权益、固收、基金、金工、另类等六大业务板块。主要服务对象除了投资顾问、基金经理、公司高管外, 还包括公司的投资团队、投资策略研究团队、风险控制团队等。以业务和需求为驱动, 为这些人员和团队提供定制化的数字化解决方案, 以满足他们的特定业务需求和目标。

技术架构: 项目整体采用 k8s 云原生架构, 应用前端使用 angular+typescript, 服务端使用 node+typescript, 截止目前, 已经累计超过 200 万行代码。

详细工作内容和成果:

1. 作为加入项目组的第一名前端工程师, 参与了应用前端和服务端的整体架构设计;
2. 从零开始, 开发了一套完整的基于 angular 框架的 UI 组件库, 包括按钮、输入框、表格等一系列组件;
3. 部分业务的核心代码编写: 包括宏观、指标中心、研报中心、投研看板、素材中心、在线表格等;
4. 指标中心绘图模块: 是基于 highcharts 组件做的二次开发, 实现了图形变换、自定义绘图、叠加各种标记等功能;
5. 使用 python 进行后端接口开发, 主要是宏观、指标中心、研报中心。
6. 性能优化: 第一时间解决遇到的性能问题, 保证系统操作的流畅性, 积极提升用户体验。
7. 课题研究: 对领导提出的研究方向进行深入研究, 提供解决思路和办法。